

Оборудование для автоматических систем пожаротушения



Комплексные
решения



О нас

АДЛ — ведущий производитель и поставщик инженерного оборудования для систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения, канализации, строительства и многих других инженерных систем. Компания работает с 1994 года.

На данный момент производство состоит из 4 больших производственных цехов общей площадью — более 30 000 м². Все оборудование выпускается по самым современным технологиям, станочный парк имеет эксклюзивное предназначение — ряд станков изготовлен по индивидуальным чертежам. Общее количество станков — более 400 единиц.

Региональная сеть АДЛ представлена 28 официальными представительствами на всей территории России: от Санкт-Петербурга до Владивостока, а также на территории республик Беларусь (Минск) и Казахстан (Алматы, Астана).

Ключевые ценности производства

Наше производство полностью автоматизировано. Все операции выполняются на современных станках с ЧПУ, контроль качества произведенного оборудования обеспечивается специально разработанными тест-машинами. Отлаженное производство позволяет снижать себестоимость оборудования, а нашим партнерам и заказчикам получать привлекательную цену и качественную продукцию с минимальными сроками поставки. Наличие проектного и конструкторского подразделений — это индивидуальные инженерные разработки и уникальные решения для конкретного проекта.

Сделано в АДЛ

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- задвижки с обрешиненным клином «Гранар»;
- АУПД и расширительные баки «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны, воздухоотводчики «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Прегран»;
- обратные клапаны «Гранлок», фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры, коллекторы пара, редукционные установки «Гранстим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- футерованная арматура «Гранфлуид»
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантор»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- электро- и пневмоприводы «Смартгир»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- преобразователи частоты Grandrive;
- устройства плавного пуска Grandrive, реле Grancontrol
- футерованная арматура «Гранфлуид»
- шиберные затворы «Гранокс»
- указатели уровня «Стимлевел»



Каждый произведенный нашей компанией продукт проходит 100% контроль качества согласно действующей нормативно-технической документации. Система менеджмента качества ООО «Торговый Дом АДЛ» сертифицирована по государственному стандарту ГОСТ Р ИСО 9001:2015. Сертификат № РОСС RU.31643.04СВСО.ОС.07.095 действителен для следующих областей: проектирование, производство и поставки трубопроводной арматуры, парового оборудования, электрооборудования, насосного оборудования, автоматики, блочных индивидуальных тепловых пунктов, автоматических установок поддержания давления, редукционно-охладительных установок.



Опыт поставок оборудования для систем пожаротушения

Мы с 1994 года поставляем инженерное оборудование для строительства, ЖКХ и промышленности и, конечно же, заботимся о вопросах комплексного обеспечения пожарной безопасности ваших объектов. Высокое качество сертифицированной продукции, опытные сотрудники,

индивидуальный подход и комфортная ценовая политика позволяют нам успешно решать все вопросы организации автоматизированных систем пожаротушения даже для самых сложных проектов.



Производство соков ОАО «Лебедянский» (PepsiCo)
г. Лебедянь, Липецкая область.

Оборудование: оросители, узлы управления, задвижки, дисковые затворы, насосные станции с FM сертификатом, бессварные соединения (грувлоки).



Стадионы к чемпионату мира по футболу 2018
г. Калининград, г. Саранск, г. Ростов-на Дону.

Оборудование: дисковые затворы, задвижки, узлы управления.



АО «Группа Илим»
г. Братск.

Оборудование: бессварные соединения (грувлоки), узлы управления, оросители, задвижки, затворы с FM сертификатом.



ЦУМ
г. Воронеж

Оборудование: оросители, узлы управления, задвижки, дисковые затворы, насосные станции с FM сертификатом, бессварные соединения (грувлоки).



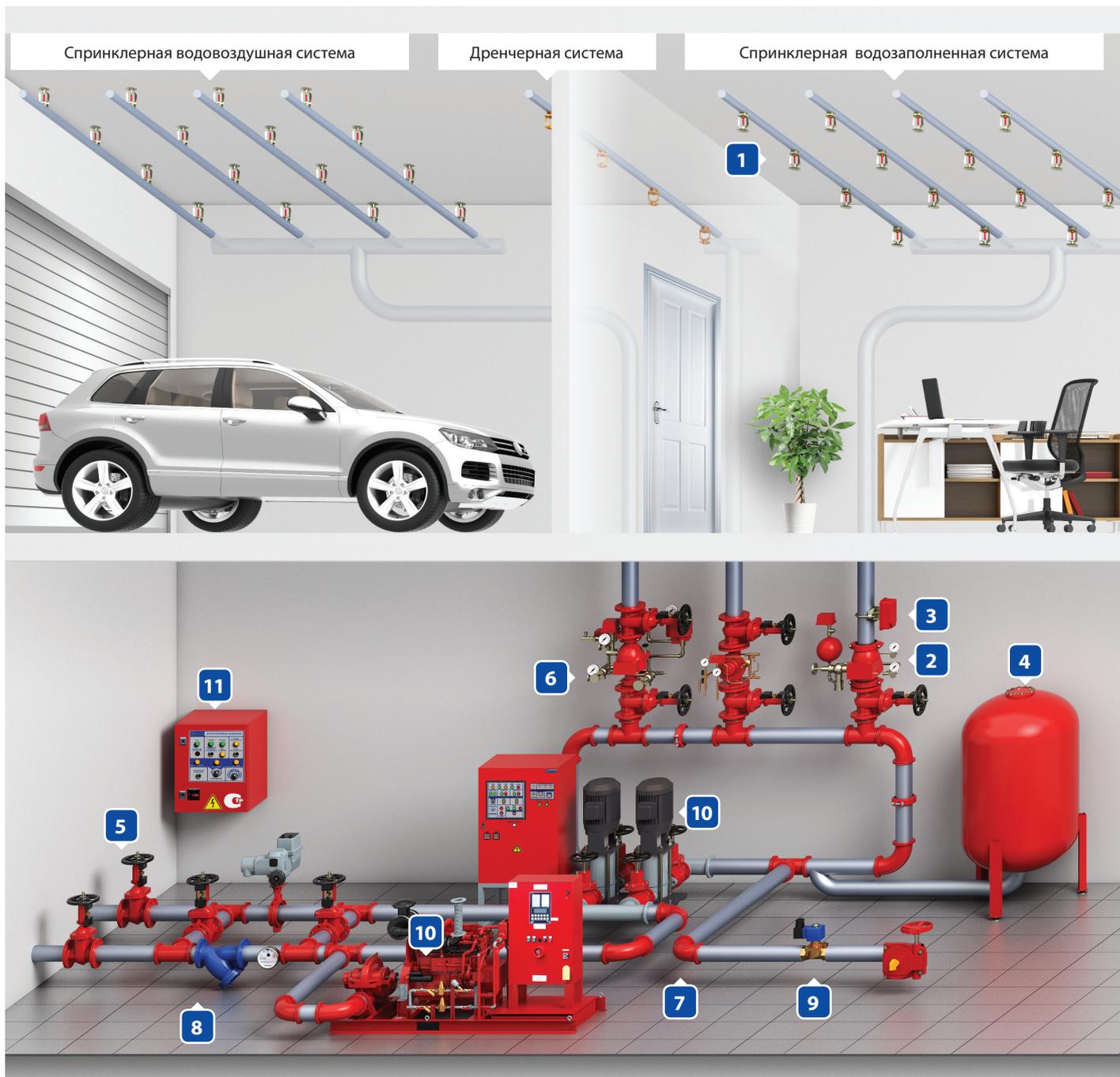
Гипермаркет «ОБИ»
г. Волжский

Оборудование: оросители, узлы управления, дисковые затворы, обратные клапаны.



Нефтеконденсатопровод «Уренгой-Пурпе»
НПС «Уренгойская»

Оборудование: задвижки.



1	Оросители	стр. 6
2	Узлы управления для спринклерных и дренчерных систем	стр. 7
3	Сигнализаторы пожаротушения	стр. 8
4	Расширительные баки (гидроаккумуляторы)	стр. 8
5	Запорная арматура	стр. 9
6	Запорно-регулирующая арматура	стр. 9
7	Бессварные соединения	стр. 10
8	Фильтры	стр. 10
9	Соленоидные клапаны	стр. 10
10	Насосные установки	стр. 10
11	Шкафы управления	стр. 11



Оросители



1/2" K-80

DN	15 мм (1/2")
К-фактор	80
t° сраб.	+57... +182°C

Спринклерные: розеткой вверх, вниз, универсальные, горизонтальные.



1/2" K-80, скрытые

DN	15 мм (1/2")
К-фактор	80
t° сраб.	+57... +100°C

Спринклерные: с термочувствительной разрушаемой колбой быстрого реагирования.



1/2" K-80 модели F3QR

DN	15 мм (1/2")
К-фактор	80, 115
t° сраб.	+57... +141°C

Спринклерные: сухого типа, розеткой вниз, горизонтальные.



3/4" K-115

DN	20 мм (3/4")
К-фактор	115
t° сраб.	+5... +182°C

Спринклерные: розеткой вверх, вниз, универсальные.



3/4" K-160 модели G XLO/GL 112

DN	20 мм (3/4")
К-фактор	160
t° сраб.	+74... +141°C

Спринклерные: розеткой вверх, вниз.



3/4" K-200 модели G VELO

DN	20 мм (3/4")
К-фактор	200
t° сраб.	+74... +141°C

Спринклерные: розеткой вниз.



3/4" K-240 модели J168

DN	20 мм (3/4")
К-фактор	240
t° сраб.	+74... +141°C

Спринклерные: розеткой вверх.



3/4" модели J14/17 ESFR

DN	20 мм (3/4")
К-фактор	200-240
t° сраб.	+74... +100°C

Спринклерные: розеткой вниз.



Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям пожарной безопасности.

Оросители



1" модели HL-22/N-25/N252 EC

DN	25 мм (1")
К-фактор	320–363
t° сраб.	+74... +100°C

Спринклерные: розеткой вниз.



1/2" модели B

DN	15 мм (1/2")
К-фактор	26/37/50

Дренчерные: обеспечивают веерообразную модель распыления под углом 180°.



Аксессуары

Спринклерные защиты, отражатели, фансонные цоколи.

Узлы управления для спринклерных и дренчерных систем



Модели E

DN	65–200 мм
PN	1,6 МПа
Присоединение	Фланец, паз

Спринклерные водяные клапаны для подачи воды к оросителям в водозаполненных системах пожаротушения.



Модели D, DDX

DN	50–200 мм
PN	1,6 МПа
Присоединение	Фланец, паз

Спринклерные воздушные клапаны для подачи воды в водовоздушных системах пожаротушения.



Модели DDX

DN	50–200 мм
PN	1,6 МПа
Присоединение	Фланец, паз

Дренчерные клапаны для подачи воды в дренчерных системах пожаротушения.



Автоматические устройства поддержания давления

PN	1,2 МПа
P _{вых.}	0,03–0,34 МПа

Для регулирования давления воздуха, поступающего в систему пожаротушения.



Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям пожарной безопасности.

Узлы управления для спринклерных и дренчерных систем



Компрессоры GAST поршневые серии 5H

P	0,56 кВт
U	220 В
Q	8 м³/ч

Для подачи воздуха в воздушную линию системы пожаротушения.



Акселераторы модели B1

DN	1/2"
T _{откр.}	до 25 сек. (для систем объемом до 5700 литров)

Для сокращения времени открытия воздушного спринклерного клапана.

Сигнализаторы пожаротушения



Сигнализаторы давления EPS10-1 / 10-2 / 120-2

Диапазон настройки давления	10-1,	0,03–0,14 МПа
	10-2	
Переменный ток	120-2	0,07–1,38 МПа
	10 А – 250 В	
Постоянный ток	2,5 А – 6/12/24 В	

Для подачи сигнала при повышении или понижении давления в системе. Возможно взрывозащищенное исполнение.



Сигнализаторы потока жидкости WF DEN

DN	25–200 мм
Мин. поток для срабатывания	15–38 л/мин

Для подачи сигнала при достижении значения скорости устойчивого потока воды, превышающего значения скорости срабатывания. Возможно взрывозащищенное исполнение WFDEXP.

Запорная арматура



Задвижки «Гранар» серии KR14

DN	50–600 мм
PN	1,6 / 2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Возможна комплектация датчиками концевого положения. Возможно исполнение со взрывозащитными концевыми выключателями.



Задвижки «Гранар» серии KR16

DN	50–400 мм
PN	1,6 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. С выдвигным штоком. Возможна комплектация датчиками концевого положения.



Задвижки «Гранар» серии KR15

DN	50–600 мм
PN	1,6 / 2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Оснащаются электроприводом.



Задвижки «Гранар» серии KR17 с индикатором

DN	50–600 мм
PN	1,6 / 2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Оснащаются электроприводом.



Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям пожарной безопасности.

Запорная арматура



Обратные клапаны «Гранлок» серии CV-16	
DN	50–300 мм
PN	1,6/2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор.



Шаровые краны Standard Hidraulica	
DN	8–100 мм
PN	1,6–3,0 МПа

Латунные шаровые краны с разной резьбой и рукояткой.

Расширительные баки (гидроаккумуляторы)



«Гранлевел»	
PN	1,0 / 1,6 МПа
t° раб.	–10... +70°C
Объем	50–1000 литров

Гидроаккумулирующая ёмкость в системах пожаротушения для защиты от гидравлического удара и для поддержания требуемого давления в системе.

Запорно-регулирующая арматура



Затворы «Гранвэл» серий ЗПВС/ЗПВЛ/ЗПСС	
DN	50–300 мм
PN	1,6–2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Возможна комплектация датчиками конечного положения. Возможно исполнение затворов: с рукояткой, редуктором, электроприводом.



Регулирующие клапаны «Гранрег» серий КАТ 10/11, 20/21	
DN	40–800 мм
PN	1,6–2,5 МПа
t° max	+130°C

С пилотным управлением, для обеспечения широкого спектра функций управления и регулирования.



Шаровые краны BV15	
DN	15–80 мм
PN	6,3/4,0 МПа

Нержавеющие резьбовые шаровые краны для спринклерных водозаполненных и водовоздушных систем, дренажных, а также систем пенного пожаротушения и систем хозяйственно-питьевого водопровода.



Обратные клапаны CVS40	
DN	15–250 мм
PN	40 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор.



Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям пожарной безопасности.

Бессварные соединения



Грухлоки	
DN	25–600 мм
PN	1,6/2,07/3,45 МПа

Для спринклерных водозаполненных и водовоздушных систем, дренажных, а также систем пенного пожаротушения и систем хозяйственно-питьевого водопровода.

Фильтры



Серии IS15/16 и 30/31/40	
DN	15–500 мм
PN	1,6/4,0 МПа

Чугунные и стальные сетчатые фильтры для защиты от загрязнений последовательно соединенных установок, фильтрации и сбора частиц грязи.

Соленоидные клапаны



Tork S1070.10...20, S1080.10...20	
DN	80–200 мм

Общепромышленные соленоидные клапаны с фланцевым присоединением.



Tork S1010/11	
DN	15–50 мм (резьба);
AC	12/24/48/110/230V × 50 Гц
DC	12/24/48/110

Общепромышленные клапаны с широким диапазоном давления, пропускных способностей и проходных сечений. Возможные уплотнения: NBR, EPDM, FPM+VITON.

«Гранфлоу» серии УНВ



Дизельная/электрическая насосная станция с сертификатом FM Global	
Q	50–1200 м ³ /ч
H	25–1000 м
Привод	дизельный / электрический

Для подачи воды в систему водяного (пенного) пожаротушения.



«Гранфлоу» серии УНВп/пж	
Q	до 3000 м ³ /час
H	до 340 м

Насосная установка для подачи воды в систему водяного пожаротушения для дренажных или спринклерных систем с жockey-насосом



«Гранфлоу» серии УНВпс	
Q	до 3000 м ³ /час
H	до 340 м

Насосная установка для подачи воды в совмещенную систему водяного пожаротушения и хозяйственно-питьевого водоснабжения.



Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям пожарной безопасности.

Шкафы управления



«Грантор»	
U _н	3 × 380 В
I _н	0,63–1500 А
P _н	0,37–800 кВт

Для спринклерных и дренчерных систем пожаротушения. Режимы управления: автоматический или ручной. Шкаф управления обладает расширенными возможностями диспетчеризации. Соответствует требованиям ГОСТ Р 53325–2012.



«Грантор»	
U _н	1 × 220 В, 3 × 380 В
I _н	0,1–500 А
P _н	0,06–250 кВт

Шкафы противопожарной вентиляции для систем дымоудаления и подпора. Выпускаются для управления вентиляторами и клапанами. Автоматическое управление электродвигателями по дистанционному НЗ сигналу «Пожар», расширенная диспетчеризация.



«Грантор»	
U _н	1 × 220 В и 3 × 380 В
I _н	0,63–500 А
P _н	0,37–250 кВт

Модификация шкафов управления во взрывозащищенном исполнении. Маркировка взрывозащиты: 1Ex d [ia] IIB T6, 1Ex d IIC T6, 1Ex d IIB T5, 1Ex d IIB T6 и др. Степень защиты шкафов: IP65, IP66. Климатическое исполнение: УХЛ1, УХЛ2, УХЛ4, ОМ1.



«Грантор»	
U _н	1 × 220 В и 3 × 380 В
I _н	0,1–16 А
P _н	до 7,5 кВт

Шкаф управления электрофицированной задвижкой для пожарных систем. Соответствует требованиям ГОСТ Р 53325–2012.

Центральный офис АДЛ:

115432, г. Москва,
пр-т Андропова, 18/7

Тел.: +7 (495) 937–89–68,
+7 (495) 221–63–78

info@adl.ru
www.adl.ru



Региональные представительства АДЛ:

Владивосток

690078, г. Владивосток
ул. Комсомольская, 3, оф. 717
Тел.: +7 (4232) 75–71–54
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград

400074, г. Волгоград
ул. Рабоче-Крестьянская, 22, оф. 535
Тел.: +7 (988) 965–83–53
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж

394033, г. Воронеж,
ул. Старых Большевиков, 53 А, оф. 320
Тел.: +7 (4732) 50–25–62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург

620100, г. Екатеринбург
Сибирский тракт, 12,
стр. 3, оф. 110, «БК Квартал»
Тел.: +7 (343) 344–96–69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск

664047, г. Иркутск
ул. Советская, 3, оф. 415
Тел.: +7 (3952) 48–67–85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань

420029, г. Казань
ул. Халитова, 2, оф. 203
Тел.: +7 (843) 567–53–34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Калининград

Тел.: +7 (906) 210–37–71
E-mail: chvn@adl.ru

Кемерово

650992, г. Кемерово,
ул. Карболитовская, 1/1, оф. 318
Тел.: +7 (3842) 90–01–24
E-mail: adlkeмерово@adl.ru

Краснодар

350015, г. Краснодар
ул. Красная, 154
Тел.: +7 (861) 201–22–47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск

660012, г. Красноярск,
ул. Полтавская 38/14
Тел.: +7 (391) 217–89–29
E-mail: adlkr@adl.ru

Магнитогорск

Тел.: +7 (909) 084–59–30
E-mail: vov@adl.ru

Нижний Новгород

603146, г. Нижний Новгород
ул. Бекетова, 71
Тел.: +7 (831) 461–52–03
E-mail: adlenn@adl.ru

Новосибирск

630132, г. Новосибирск
ул. Челюскинцев, 30/2, оф. 409
Тел.: +7 (383) 230–31–27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск

644024, г. Омск
ул. Маршала Жукова, 65
Тел.: +7 (3812) 90–36–10
E-mail: adlomsk@adl.ru

Пенза

Тел.: +7 (964) 874–15–14
E-mail: avba@adl.ru

Пермь

614010, г. Пермь
ул. Куйбышева, 113
Тел.: +7 (342) 227–44–79
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону

344010, г. Ростов-на-Дону
ул. Красноармейская, 143 АГ, оф. 705
Тел.: +7 (863) 200–29–54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара

443067, г. Самара
ул. Карбышева, 63Б, оф. 505
Тел.: +7 (846) 203–39–70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург

194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, 39 А, оф. 7-Н
Тел.: +7 (812) 718–63–75
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов

410056, г. Саратов
ул. Чернышевского, 94А, оф. 305
Тел.: +7 (8452) 65–95–87
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Тюмень

625013, г. Тюмень
ул. Пермьякова, 7/1, оф. 918
Тел.: +7 (3452) 53–23–04
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа

450105, г. Уфа
ул. Жукова, 22, оф. 303
Тел.: +7 (347) 292–40–12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск

680000, г. Хабаровск
ул. Хабаровская, 8, лит. А, Ф1, оф. 306
Тел.: +7 (4212) 72–97–83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск

454138, г. Челябинск
ул. Молодогвардейцев, 7, оф. 222
Тел.: +7 (351) 225–01–89
E-mail: adlchel@adl.ru

Ярославль

150000, г. Ярославль
ул. Свободы, 2, оф. 312/5
Тел.: +7 (4852) 64–00–13
E-mail: adlyar@adl.ru



Минск

220015, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Пономаренко, 35А, оф. 230
Тел.: +375 17 354 25 42
E-mail: adlby@adl.ru



Алматы

050057, Республика Казахстан, г. Алматы,
ул. Тимирязева, 42, пав. 15/108, оф. 204
Тел.: +7 (727) 345–00–54
E-mail: adlkz@adl.ru



Астана

Тел.: +7 (771) 790–21–26
E-mail: rnb@adl.ru